

# DIN EN ISO 12567-1:2010-12 (D)

## Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 1: Komplette Fenster und Türen (ISO 12567-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12567-1:2010

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Symbole .....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole .....	6
4 Kurzbeschreibung .....	9
5 Anforderungen an Probekörper und Prüfeinrichtung .....	15
5.1 Allgemeines .....	15
5.2 Prüfraumen .....	15
5.3 Probekörper .....	15
5.4 Kalibrierplatten .....	17
5.5 Temperaturmessungen und Anordnung des Luftleitbleches .....	18
5.6 Luftstrommessung .....	18
6 Durchführung der Prüfung .....	19
6.1 Allgemeines .....	19
6.2 Kalibriermessungen .....	20
6.3 Durchführung der Messung an den Probekörpern .....	23
6.4 Darstellung von Ergebnissen für genormte Prüfanwendungen .....	24
7 Prüfbericht .....	24
Anhang A (normativ) Umgebungstemperaturen .....	26
Anhang B (normativ) Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient der Randzone .....	30
Anhang C (informativ) Aufbau eines Transfornormals für die Kalibrierung (CTS) .....	33
Anhang D (informativ) Beispiel für eine Kalibrierprüfung und -messung eines Fensterprobekörpers .....	37
Anhang E (informativ) Analytisches Kalibrierverfahren mit Wärmebilanzgleichungen .....	49
Anhang F (informativ) Unsicherheitsanalyse für Heizkästen .....	51
Literaturhinweise .....	64